

DAGNOGO Emmanuel

ETUDIANT INGENIEUR (M1) A EFREI PARIS

Cachan, France (mobile sur Ile-de-France) | emmanuel.dagnogo@efrei.net | 0744204301 | [Linkedin](#)

PROFIL

Etudiant en 4ème année de cycle ingénieur au sein de l'Efrei, je suis actuellement à la recherche d'une alternance en Big Data et Machine Learning sur le rythme de 2 jours école et 3 jours entreprise. Curieux, rigoureux et doté d'un excellent esprit d'analyse, j'ai acquis des compétence lors de ma formation d'ingénieur et lors de mes classes préparatoires en mathématiques et physique.

PROJETS

CREATION D'UNE IA DE CLASSIFICATION DE BREVETS (Projet académique - LIPSTIP)	Juin 2024
<ul style="list-style-type: none">Développer un modèle de prédiction des codes CPC des brevets.Créer une interface utilisateur pour visualiser les résultats et les explications des prédictions.Appliquer des techniques de NLP pour extraire et interpréter les données brevets.Outils : Python, Bert, pandas, numpy, BeautifulSoup, Lime, tensorflow, Django	
MODELE DE MACHINE LEARNING POUR LA PREDICTION DE VALEUR FONCIERE (Projet académique - Data Science)	Juin 2024
<ul style="list-style-type: none">Analyser et nettoyer les données DVF sur trois ans.Explorer les variables influençant les prix immobiliers.Développer un modèle de prédiction des valeurs foncières et évaluer ses performances.Outils : Python, XGBoost, KMeans, pandas, matplotlib, scikit-learn	
DÉVELOPPEMENT D'UN SITE E-COMMERCE (PROJET PERSONNEL)	DÉCEMBRE 2023
<ul style="list-style-type: none">Créer une plateforme permettant la consultation de produits, la gestion de paniers et le suivi des commandes.Intégrer une API REST pour connecter le front-end et le back-end.Outils : HTML, CSS, JavaScript, Svelte, API REST, Django	
BASE DE DONNÉES POUR UN RESTAURANT (PROJET ACADÉMIQUE)	OCTOBRE 2023
<ul style="list-style-type: none">Analyser les besoins d'un établissement de bord de plage.Modéliser la base de données selon les exigences métier.Développer la base sous MySQL et exécuter des requêtes pour l'exploitation des données.Outils : MySQL, Looping	

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Société Générale - Agent bancaire (Août 2024)
- Phone House - Caissier (Juillet - Août 2020)

FORMATIONS

- EFREI Paris (2023 - 2026) Intelligence Artificielle
Cours pertinents : Big Data, Machine Learning, Deep Learning, Cloud Computing, Datalakes.
- ESTEM Casablanca (2021 - 2023) - Classe préparatoire Maths - Physique

COMPÉTENCES TECHNIQUES

- Langages : Python, SQL, JavaScript, Scala
- Machine Learning : Scikit-learn, TensorFlow, XGBoost, NLP (BERT)
- Big Data & Cloud : AWS, GCP, Spark, Airflow
- Développement Web : HTML, CSS, JavaScript (Vue, Svelte), Django, REST API
- Data Engineering : Extraction et traitement des données (Pandas, NumPy, BeautifulSoup)
- DataViz & Analyse : Power BI, Matplotlib, Feature Engineering

SOFT SKILLS & ATOUTS

- Rigueur, Curiosité, Esprit critique
- Capacité d'adaptation rapide aux nouvelles technologies
- Bon relationnel et esprit collaboratif
- Passion pour l'IA et l'innovation

CERTIFICATIONS

- Pandas, Data Visualization, Feature Engineering - Kaggle (2024)
- Introduction to Cybersecurity, Cybersecurity Essentials - CISCO (2024)

LANGUES

- Français - Courant
- Anglais - TOEIC 710/990
- Espagnol - Basique